

Plan 233 Lic. en Geografía

Asignatura 43041 EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL

Grupo 1

Presentación

Conceptos generales de impacto ambiental. Procedimiento jurídico-administrativo de Evaluación de Impacto Ambiental, Auditorías Ambientales y Evaluación Estratégica Ambiental. Contenido y metodología de los Estudios de Impacto Ambiental. Desarrollo de un caso práctico de Estudio de Impacto Ambiental.

Programa Básico

Aprobado en Sesión Ordinaria del Consejo de Departamento de fecha 27 de junio de 2006

POGRAMA DE TEORÍA:

I. Introducción. ¿Qué es la EIA? La Geografía y la EIA. Perspectivas profesionales. Planteamiento de la asignatura

PRIMERA PARTE. La Evaluación de Impacto Ambiental (E.I.A.).

- II. El marco legislativo de la EIA
- III. Definición de términos y conceptos de EIA
- IV. El procedimiento jurídico-administrativo de la EIA
- V. Otras figuras afines: EAE y AMA

SEGUNDA PARTE. El Estudio de Impacto Ambiental (Es.I.A.)

- VI. Contenido y estructura del EsIA
- VII. El "Proyecto de Ingeniería": análisis de las "acciones" del proyecto
- VIII. El entorno del proyecto: el estudio de los "factores" del medio
- IX. La identificación de "impactos": métodos y técnicas
- X. La valoración de impactos: métodos y técnicas
- XI. Las fases finales del EsIA: Medidas Correctoras, Vigilancia Ambiental e Informe Final

DESARROLLO DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS:

Estas actividades complementarias son de carácter no presencial y consisten en la elaboración, por parte del alumno, de un Estudio de Impacto Ambiental

XII. Estudio de Impacto Ambiental de un Proyecto de extracción de áridos a cielo abierto en Tudela de Duero (Valladolid)

Objetivos

Adquirir los conocimientos básicos que capaciten al alumno como profesional competente en Evaluación de Impacto Ambiental, centrándose como objetivo principal en aprender a desarrollar un Estudio de Impacto Ambiental.

Programa de Teoría

PRIMERA PARTE: LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

1. El marco legislativo de la EIA.
 - a) Legislación europea.
 - b) Legislación española.
 - c) Legislación de Castilla y León.
2. Definición de términos y conceptos de EIA.
 - a) Definiciones y conceptos generales de EIA.
 - b) Términos y conceptos administrativos de EIA.
3. La EIA como procedimiento jurídico-administrativo.
 - a) Desarrollo del procedimiento jurídico-administrativo.
 - b) Diferencias entre procedimiento completo y procedimiento abreviado.
4. Las Auditorías Ambientales.

-
- a) Conceptos generales.
 - b) Estructura general y metodología de la AMA.
 - c) Normativa (Ley 8/94 de Castilla y León).
-

Programa Práctico

SEGUNDA PARTE: LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

- 5. Contenido y estructura de los EsIA.
 - 6. Los proyectos de ingeniería: el análisis de las acciones generadoras de impactos.
 - 7. El entorno del proyecto: el estudio de los factores del medio.
 - 8. La identificación de impactos: métodos y técnicas.
 - 9. La valoración de impactos: métodos y técnicas.
 - 10. La corrección de impactos: la propuesta de medidas correctoras.
 - 11. La vigilancia de impactos: el plan de vigilancia ambiental.
 - 12. Las fases finales del EsIA: el informe final y la valoración global del impacto.
-

Evaluación

La evaluación de la asignatura se obtendrá mediante la valoración de los conocimientos expuestos en un examen escrito final sobre los contenidos impartidos en el aula, y mediante la valoración del trabajo personal.

Bibliografía

- CANTER, L.W. (1998): "Manual de evaluación de impacto ambiental. Técnicas para la elaboración de los estudios de impacto". McGraw-Hill. Madrid.
 - * CONESA FERNÁNDEZ-VÍTORA, V. (1995): "Guía metodológica para la evaluación del impacto ambiental". (2ª ed.). Mundi-Prensa. Madrid.
 - * GARMENDIA, A.; SALVADOR, A.; CRESPO, C.; GARMENDIA, L. (2005): "Evaluación de impacto ambiental". Pearson Educación, S.A. Madrid.
 - * GÓMEZ OREA, D. (1999): "Evaluación de impacto ambiental. Un instrumento preventivo para la gestión ambiental". Mundi-Prensa y Ed. Agrícola Española. Madrid.
 - * MARTÍN CANTARINO, C.: (1999) "El Estudio de Impacto Ambiental. Una introducción". Publicaciones de la Universidad de Alicante. Alicante.
 - * MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE: (199....) "Guías metodológicas para la elaboración de estudios de impacto ambiental". Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. (existen varias, referidas a distintos tipos de proyectos: carreteras y ferrocarriles, aeropuertos, repoblaciones forestales, grandes presas).
 - * MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE: (1998) "Guía para la elaboración de estudios del medio físico. Contenido y metodología". Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.
-